



# دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده پزشکی

پایان نامه ی دوره دستیاری تخصصی

عنوان:

بررسی شیوع افسردگی در بیماران تحت آنژیوگرافی با گزارش جریان اهسته خون کرونر در مقایسه با بیماران نرمال  
کرونر و بیماران باتنگی کرونر در بیمارستان شفا کرمان در سال ۱۳۹۶

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر حسین صادقی پور

پژوهش و نگارش:

دکتر الهه بنی اسدی پور

خرداد ۹۸

## • چکیده:

**زمینه و هدف:** این پژوهش با هدف بررسی بررسی شیوع افسردگی در بیماران تحت آنژیوگرافی با گزارش جریان آهسته خون کرونر در مقایسه با بیماران نرمال کرونر و بیماران با تنگی کرونر در بیمارستان شفا کرمان در سال ۱۳۹۶ انجام گردید.

**مواد و روش ها:** این پژوهش یک مطالعه ی توصیفی- تحلیلی از نوع مقطعی بود که بر روی ۶۰ نفر از بیماران قلبی با آنژیوگرافی جریان آهسته در مقایسه با ۶۰ بیمار نرمال کرونر و ۶۰ بیمار با تنگی کرونر در آنژیوگرافی انجام گرفت. شرکت کنندگان با روش نمونه گیری ساده و متوالی (Consequent Sampling) وارد مطالعه گشتند. از شرکت کنندگان در مورد سن، جنسیت، سوابق بیماری های قلبی، تحصیلات، تعداد بستری های قلبی سوال پرسیده شد و در چک لیست جمع اوری اطلاعات ثبت گردید. در مرحله ی بعد جهت اندازه گیری افسردگی از پرسش نامه ی سنجش افسردگی Beck ( Beck Depression Inventory) استفاده گردید. در نهایت داده های حاصل با نرم افزار SPSS نسخه ی ۲۵ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

**یافته ها:** نتایج پژوهش فوق نشان داد که میزان ابتلا به انواع مختلف افسردگی در بین بیماران جریان آهسته کرونر به طور معنادار بیشتر از بیماران نرمال و تنگی کرونر است ( $P<0.0001$ ). میزان ابتلا به انواع مختلف افسردگی در بین بیماران جریان آهسته در گروه های مرد ( $P<0.0001$ )، زن ( $P<0.05$ )، گروه سنی ۴۵ تا ۶۵ سال ( $P<0.0001$ )، افراد در گروه های تحصیلی بی سواد ( $P=0.041$ )، ابتدایی ( $P=0.020$ )، لیسانس ( $P=0.040$ )، افراد بدون سابقه ی بستری ( $P=0.006$ ) و دارای دفعات بستری بیشتر از دو بار ( $P=0.001$ ) نیز به طور معنادار بیشتر از بیماران دارای کرونر نرمال و دارای تنگی کرونر است.

**نتیجه گیری:** با توجه به نتایج پژوهش حاضر با شناخت به موقع افسردگی در مبتلایان به CSF، فراهم نمودن امکانات پیشگیری و درمانی مناسب جهت رفع علل زمینه ای افسردگی، می توان میزان ابتلا به CSF و تعداد موارد بستری و هزینه ی های سنگین درمانی ناشی از آن را کاهش داد.

**کلیدواژه:** افسردگی، جریان آهسته خون کرونر (CSF)، بیماران نرمال کرونر، کرمان

## **Abstract**

**Background:** There is limited information about the association between coronary slow flow phenomenon (CSF) and depression. We aimed to the prevalence of depression in slow coronary artery patients in comparison of patients with normal coronary artery and Patients with significant coronary stenosis under angiography in Shafa hospital of Kerman in 2017.

**Methods:** This research was a cross-sectional study that performed on 180 patients were enrolled in 60 patients with slow coronary artery flow, 60 patients with normal coronary artery angiography and 60 patients with significant coronary stenosis under angiography referred to Shafa hospital of Kerman in 2017. At first, patients were informed of how the plan was performed and written consent was given to them. Then, demographic information including age, gender, occupation, history of previous illnesses, education, and the number of previous admissions were collected in the checklist. Beck depression questionnaire will be used to measure depression. Then the obtained data were analyzed SPSS version 24.

**Results:** 55 % people were male and 45 % people were female. The results of this study showed that the incidence of mild, moderate, and severe depression among CSF patients is higher than the normal group and coronary stenosis significantly, ( $P < 0.0001$ ).

**CONCLUSION:** Significant association was found among coronary slow flow, depression.

**Keywords:** Depression, Prevalence, slow coronary artery flow, coronary stenosis, slow coronary artery flow.



Kerman University of Medical Sciences

Faculty of Medicine

In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree

**Cardiology Expertise.**

Title:

**Investigation of the depression prevalence in slow coronary artery patients in  
compression of normal coronary artery and significant coronary artery  
disease in coronary angiography in Kerman shafa hospital in 2017**

By:

**Dr Elahe Baniasadipour**

Supervisor:

**Dr Hossein Sadeghipour**

Year:

**2019**



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان  
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

**پایان نامه تحصیلی دکتر الهه بنی اسدی پور**

تحت عنوان: بررسی شیوع افسردگی در بیماران تحت آنژیوگرافی با گزارش جریان آهسته خون کرونر  
در مقایسه با بیماران نرمال کرونر و بیماران باتنگی کرونر در بیمارستان شفا کرمان در سال ۱۳۹۶

جهت دریافت درجه دکترای تخصصی قلب و عروق

در تاریخ ۹۸/۳/۸ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوران دفاع و با میانگین نمره ۱۸/۸۰ مورد تایید  
قرار گرفت.

استاد

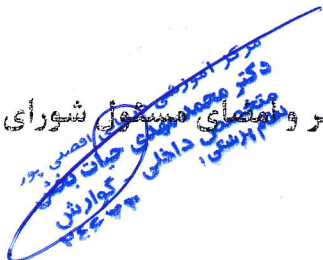
استاد راهنما

استادیار

دکتر حسین صادقی



مهر و امضای مسئول شورای پژوهشی بالینی



تذکره: غرض می بایست با توجه به نمرات دفاع تکمیل و به تعداد نسخه های پایان نامه تکثیر و در کلیه پایان نامه ها در زمان صحافی درج گردد سپس توسط استاد  
راهنما و دبیر کمیته پایان نامه ها مهر و امضا شود.



بسمه تعالی

## صور تجلسه دفاع از پایان نامه

جلسه دفاع از پایان نامه خاتم آقای ..... دانشجوی دوره ..... دانشکده پزشکی

افضلی پور با عنوان

CAD

پیشگیری از بیماری های قلبی عروقی با استفاده از داروهای مختلف  
در ساعت ..... روز ..... تاریخ ..... با حضور اعضای محترم هیئت داوران و نماینده دانشکده پزشکی

برگزار گردید

استاد (ان) راهنما دکتر محمد علی	آقای ..... ۱۹۸۰	سرکار آموزشی درمانی افغان پور دکتر محمد علی فوق تخصص قلب اینتر و نشنال ۶۷۳۸۹
استاد (ان) مشاور		
عضو هیات داوران	خانم دکتر محمد علی	دکتر محمد علی فوق تخصص قلب اینتر و نشنال ۶۷۳۸۹
عضو هیات داوران		
عضو هیات داوران (نماینده دانشکده)	دکتر محمد علی	دکتر محمد رضا نصری متخصص قلب و عروق ۶۴۱۰۳

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصله، پایان نامه با درجه عالی و نمره ۸/۸ (از بیست) مورد تایید

قرار گرفت.

روال برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه و صحت مدارک ارائه شده شامل خلاصه مقالات و مقالات استخراج شده از پایان

نامه مورد تایید اینجانب ..... نماینده دانشکده پزشکی

دکتر محمد رضا نصری  
متخصص قلب و عروق  
۶۴۱۰۳